

Quinzième Année. — N° 56.

Prix du numéro 10 centimes.

Dimanche 15 Juillet 1900.

Bureaux: Rue de la Serre, 58.



## ABONNEMENTS

Un an: Six mois:  
 Suisse . . . Fr. 6— Fr. 3—  
 Union postale » 12— » 6—  
 On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

## ANNONCES

Provenant de la Suisse 20 ct. la ligne  
 » de l'étranger 25 » »  
 Minimum d'une annonce 50 cent.  
 Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Société Intercaantonale des Industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Bureau des Annonces: HAASENSTEIN & VOGLER, 32, rue Léopold Robert, CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger.

### L'importation des boîtes de montres de fabrication étrangère en Suisse

On a beaucoup parlé, dans la presse et ailleurs, de l'importation des boîtes de fabrication étrangère en Suisse et du développement exceptionnel qu'elle avait prise ces dernières années.

Dans un document émanant d'un comité qui s'occupe spécialement de cette question, nous lisons que cette importation est en augmentation constante et que, l'année dernière, 250,000 pièces environ ont été introduites en Suisse, représentant une valeur de quelques millions de francs.

Il convient sans doute d'avoir l'œil ouvert sur la fabrication étrangère, aussi bien en ce qui concerne les montres que les boîtes de montres. Mais encore faut-il, si l'on veut faire œuvre utile, voir les choses comme elles sont et ne rien exagérer. Or, les chiffres de 250,000 boîtes valant quelques millions de francs, ne sont pas exacts, en ce qui concerne l'importation de l'année dernière. Nous avons, en effet, importé 135,788 boîtes, valant Fr. 483,614.

En effet, la statistique du Département fédéral des douanes, que nous avons sous les yeux, nous permet de dresser les tableaux suivants :

## Importation de boîtes.

Année 1898.		
Boîtes	Nombre	Valeur
métal . .	232,556	Fr. 1,452,911
argent . .	1,927	» 12,857
or . . .	1,150	» 60,974
	235,633	Fr. 1,226,742
Année 1899.		
Boîtes	Nombre	Valeur
métal . .	132,200	Fr. 411,959
argent . .	2,771	» 19,055
or . . .	817	» 52,600
	135,788	Fr. 483,614

## Résumé.

1898	235,633	Fr. 1,226,742
1899	135,788	» 483,614
Diminution	99,845	Fr. 743,128

La part des Etats-Unis s'établit comme suit :

## Etats-Unis.

Année 1898.		
Boîtes	Nombre	Valeur
métal . .	230,289	Fr. 1,451,445
argent . .	11	» 132
or . . .	—	» —
	230,300	Fr. 1,451,577
Année 1899.		
Boîtes	Nombre	Valeur
métal . .	80,154	Fr. 380,731
argent . .	520	» 7,800
or . . .	—	» —
	80,674	Fr. 388,531

L'importation américaine a donc diminué de près des deux tiers, comme nombre et comme valeur.

En 1899, sur un total de 135,788 boîtes importées, les Etats-Unis nous en ont fourni 80,674. La différence, 55,114 boîtes, nous vient principalement de la France, qui nous a fourni 52,046 boîtes métal pour une valeur de fr. 31,228.

Telle était la situation exacte, au 31 décembre 1899, de l'importation des boîtes de provenance étrangère.

### L'Union suisse des Sociétés de consommation et le renouvellement des traités de commerce.

#### Résolution concernant la position à prendre vis-à-vis du renouvellement des traités de commerce, adoptée par l'assemblée du 8 juillet, à Neuchâtel.

L'assemblée des délégués de l'Union des sociétés suisses de consommation ne se dissimule pas les difficultés que rencontreront les revisions de tarifs douaniers

lors des prochains renouvellements des traités de commerce, étant données, d'une part la situation financière de la Confédération et d'autre part, les conditions économiques des pays qui nous environnent.

L'assemblée ne doit néanmoins pas omettre de noter le fait que, dans les dix dernières années, le chiffre par tête de population de l'impôt douanier perçu par la Confédération s'est élevé de fr. 10 à fr. 17 annuels et que par là, l'existence matérielle a été considérablement aggravée pour le peuple suisse. Elle rappelle qu'en l'année 1891 une délégation des sociétés de consommation a reçu de la part de membres du Conseil fédéral en audience officielle, l'assurance que des réductions de tarif seraient appliquées dès que le montant des recettes douanières atteindrait 40 millions de francs, alors qu'aujourd'hui ces recettes s'élèvent à plus de 50 millions et qu'il n'est plus ou n'a pas encore été question de réduire les tarifs.

En considération de cet état de choses, les délégués des consommations suisses attendent avec raison de voir les négociations douanières conduites dans un sens de respect des intérêts généraux économiques de notre pays et en particulier que la route sera énergiquement barrée aux revendications de groupes d'intérêt particuliers et spéculatifs cherchant un profit personnel et des faveurs, lesquels doivent être payés par le renchérissement des objets usuels que supporte la masse des consommateurs.

Les conditions économiques de notre pays sont telles, que non seulement l'industrie, mais aussi l'agriculture doivent exporter une part considérable de leur production.

Voir suite à la 3<sup>me</sup> page.

# L'HORLOGERIE EN 1899 (Suite : voir les Nos des 8 et 12 juillet)

## Mouvements finis pour montres.

## Boîtes de montres en nickel ou en autres métaux communs.

Pays de provenance ou de destination	IMPORTATION		EXPORTATION		Pays de provenance ou de destination	IMPORTATION		EXPORTATION	
	Quantité Pièces	Valeur Fr.	Quantité Pièces	Valeur Fr.		Quantité Pièces	Valeur Fr.	Quantité Pièces	Valeur Fr.
Allemagne . . . . .	—	—	58.808	278.470	Allemagne . . . . .	—	—	5.042	17.280
Autriche . . . . .	—	—	1.823	13.263	Autriche . . . . .	—	—	639	2.236
France . . . . .	838	11.732	4.418	42.579	France . . . . .	52.046	31.228	2.163	12.698
Italie . . . . .	—	—	35	1.360	Italie . . . . .	—	—	194	598
Belgique . . . . .	—	—	33	862	Belgique . . . . .	—	—	92	504
Pays-Bas . . . . .	—	—	19	305	Pays-Bas . . . . .	—	—	196	330
Grande-Bretagne . . . . .	534	6.408	20.105	120.710	Grande-Bretagne . . . . .	—	—	7.921	23.870
Russie . . . . .	—	—	173.615	969.131	Russie . . . . .	—	—	149.139	319.329
Scandinavie . . . . .	—	—	19	260	Scandinavie . . . . .	—	—	78	500
Danemark . . . . .	—	—	244	1.155	Danemark . . . . .	—	—	198	513
Portugal . . . . .	—	—	2	50	Portugal . . . . .	—	—	2	10
Espagne . . . . .	—	—	246	4.256	Espagne . . . . .	—	—	409	2.817
Pays danubiens . . . . .	—	—	1.975	23.331	Grèce . . . . .	—	—	18	150
Turquie d'Europe . . . . .	—	—	58	500	Pays danubiens . . . . .	—	—	33	260
Egypte . . . . .	—	—	2	60	Turquie d'Europe . . . . .	—	—	41	135
Algérie . . . . .	—	—	1	400	Egypte . . . . .	—	—	2	25
Afrique occidentale . . . . .	—	—	18	100	Algérie . . . . .	—	—	1	2
Afrique orientale . . . . .	—	—	61	310	Afrique occidentale . . . . .	—	—	18	50
Turquie d'Assie . . . . .	—	—	1	18	Inde britannique . . . . .	—	—	41	31
Japon . . . . .	—	—	13.923	95.645	Japon . . . . .	—	—	2.441	6.807
Canada . . . . .	—	—	51.209	275.355	Canada . . . . .	—	—	17.545	19.931
Etats-Unis . . . . .	3.768	37.680	130.381	1.044.704	Etats-Unis . . . . .	80.154	380.731	2.607	7.001
Amérique centrale . . . . .	—	—	585	5.045	Colombie . . . . .	—	—	30	171
La Plata . . . . .	—	—	65	1.050	Australie . . . . .	—	—	13	30
Colombie . . . . .	—	—	1	50					
Australie . . . . .	—	—	2	20					
Indéterminé . . . . .	—	—	574	21.955					
					Total 1899 . . . . .	132.200	411.959	188.863	415.278
					Total 1898 . . . . .	232.556	1.152.911	298.054	862.918
					Différence 1899 . . . . .	— 100.356	— 740.952	— 109.191	— 447.640
Total 1899 . . . . .	5.140	55.820	458.205	2.900.944					
Total 1898 . . . . .	6.126	74.134	497.987	3.150.148					
Différence 1899 . . . . .	— 986	— 18.314	— 39.782	— 249.204					

Si donc nous voulons rester à hauteur de concurrence sur les marchés du monde, nous devons non seulement produire bien mais également bon marché.

Les prix de nos articles d'exportation dépendent toutefois en première ligne du bon marché de l'existence des producteurs de ces articles. Toute augmentation du coût des denrées d'alimentation affaiblit donc notre position sur les marchés d'exportation.

De même, l'agriculture ne tirerait d'une élévation de droits aucun avantage réel et durable. Sa force productive sera également renchérie. La valeur artificiellement augmentée de la propriété foncière agricole, par le moyen des élévations de tarifs douaniers, n'aura pour effet qu'une augmentation des fermages et par contre-coup, une augmentation des dettes qui grèvent la classe des paysans, rendant ainsi la situation de cette classe plus mauvaise et plus précaire qu'elle l'est aujourd'hui.

Il est donc de l'intérêt général de notre pays de ne pas voir les conditions d'existence dans notre population rendues plus onéreuses.

S'appuyant de ces considérations, l'assemblée des délégués recommande aux organes de l'Union, d'agir auprès des autorités fédérales dans le sens ci-dessous :

a) que lors de l'élaboration des nouveaux tarifs de douane, il soit fait l'opposition la plus énergique à toute élévation des droits d'entrée sur les articles de grande consommation, spécialement sur ceux des articles que la Suisse ne produit pas ou produit en quantité insuffisante ;

b) que lors du choix des positions de combat, il soit donné des garanties que lorsque les tarifs seront définitivement arrêtés, il ne subsistera pas d'élévation de droits sur les articles de consommation employés par la masse populaire ;

c) que spécialement les droits sur le sucre, le pétrole, le bétail de boucherie, les viandes et graisses, la chaussure, seront réduits dans la mesure du possible.

L'assemblée des délégués attend les renseignements et propositions ultérieurs du comité de l'Union, lors de la prochaine réunion des délégués ou lors d'une réunion qui serait éventuellement convoquée extraordinairement.

### Une école complémentaire pour les apprentis

Chaque année le gouvernement des Etats-Unis publie sous le titre de *Consular Reports* l'ensemble des faits importants contenus dans les rapports des consuls américains en tous les pays du monde. Ce qui donne une grande valeur à cette publication, remise gratuitement à toute personne qui la demande, c'est que les consuls sont obligés de rendre

compte non seulement de tout ce qui concerne l'industrie et le commerce, mais aussi des progrès (inventions, nouvelles installations, etc.) dans tous les domaines de l'activité humaine. Il n'est donc pas étonnant que l'on apprenne par les *Consular Reports* à connaître souvent des choses qui se font ou se passent en Europe et dont on n'avait aucune idée. En voici d'ailleurs la preuve : Ce sont des extraits du rapport d'un consul américain en Allemagne.

Les rapports consulaires de ces dernières années contenaient de nombreuses communications sur les écoles techniques, professionnelles, etc., en Europe, qui toutes ont démontré clairement que sous ce rapport l'Allemagne dépassait tous les autres pays et dépensait annuellement des sommes considérables pour l'enseignement technique de tous les métiers. On admet généralement que le besoin et l'esprit d'entreprise, et les progrès du commerce et des métiers dépendent surtout de la culture technique.

Aussi le système des écoles professionnelles est-il en Allemagne presque parfait. Les tailleurs, les peintres, les cordonniers, les brasseurs, les bouchers, bref, tous les corps de métiers ont leurs écoles théoriques et pratiques.

Dernièrement, j'ai découvert à Magdebourg une école qui m'intéressa au plus haut degré, car je n'en avais encore jamais vu de pareille. Comme elle me paraît remarquable sous bien des rapports, je crois de mon devoir d'attirer l'attention sur elle. Elle ne ressemble en rien à d'autres écoles. Elle ne possède ni de grands bâtiments, ni de grandes salles ; ni de musée, ni de place de gymnastique, car elle se trouve au troisième étage d'une maison située dans une ruelle, où elle occupe une demi douzaine de chambres.

J'ai appris que cette école a été fondée par M. Kiefhaber, citoyen de Magdebourg, un sculpteur sur bois d'un très grand talent, qui, parvenu à se créer une belle situation, n'eut qu'un désir, celui d'être utile aux apprentis de son métier.

En Allemagne, les jeunes gens qui, en sortant des écoles populaires entrent en apprentissage, sont obligés de fréquenter les écoles du soir et du dimanche. Mais une longue expérience convainquit M. Kiefhaber que ces écoles ne remplissaient aucunement leur but. Il trouvait que les jeunes gens de 14 à 17 ans qui avaient déjà travaillé toute la journée n'étaient, ni physiquement ni intellectuellement, en état de suivre avec profit les classes du soir. Ce système ne lui semblait pas seulement peu pratique, mais même barbare.

Il conçut alors l'idée de fonder l'école sur laquelle j'attire l'attention. Pour atteindre son but, il lui fallait le concours du syndicat des ébénistes de Magdebourg, et ce concours ne lui fit pas défaut. Tous les sculpteurs sur bois, ébénistes, tourneurs et menuisiers, quoique la plupart ne soient pas dans une situation aisée, et aient besoin de donner leur temps à leurs affaires, se sont montrés prêts, non seulement à envoyer pendant une demi journée, et davantage s'il le fallait, leurs apprentis à l'école, mais encore à participer eux-mêmes avec ceux-ci à l'enseignement. De cette manière, tout apprenti ébéniste reçoit par semaine 4 à 5 heures de leçons qui lui permettent de se perfectionner dans sa profession. Jamais je n'oublierai la matinée que j'ai passée à cette école. Le cours est de trois ans. Il serait difficile d'imaginer quelque chose de plus pratique que l'enseignement dans ces trois classes. Aucune question n'est posée, aucun fait n'est expliqué, aucune définition n'est donnée, aucun dessin n'est fait qui ne soit pas en rap-

port d'une manière quelconque avec les métiers d'ébéniste, de sculpteur ou de tourneur. Pas un pas n'est fait en avant, avant que ce qui vient d'être enseigné ait été bien compris par tous les élèves. Le dessin joue naturellement un rôle important.

Bref, je crois qu'un tel enseignement doit conduire un élève bien doué et appliqué à la connaissance complète et approfondie de son métier.

L'école ne possède que quelques maîtres salariés, car à chaque leçon assistent plusieurs patrons qui prennent gratuitement part à l'enseignement. Je crois d'ailleurs que cette manière de procéder doit avoir une très bonne influence sur les relations entre les patrons et les apprentis, d'autant plus que ces derniers voient que leurs chefs ne savent pas seulement les instruire pratiquement, mais encore théoriquement.

Nous arrêtons ici nos extraits ; ils suffisent pour démontrer qu'il est question d'un genre d'école dont nous n'avons point connaissance. Il s'agit, en somme, d'une innovation qui mérite d'être prise en considération. Tous les jeunes gens n'ont pas les moyens de fréquenter les écoles professionnelles spéciales.

### Union des marchands horlogers hollandais

Après de longs pourparlers, une assemblée de marchands horlogers de plusieurs villes de la Hollande s'est constituée à Utrecht en une Union d'horlogers établis en Hollande.

Le bureau du comité de cette société est composé comme suit : U. D. Katelaar, président, G. H. Philips, secrétaire et J. Pruisen, caissier, tous les trois résident à Amsterdam.

Cette société a pris définitivement le titre de « *Neederlandsche Bond van Horlogemakers* » et compte déjà environ 140 membres.

### Nouvelles diverses

**Sociétés par actions.** — Suivant la *Deutsche Uhrmacher-Zeitung*, la société par actions pour la fabrication d'horlogerie à Lenzkirch a réalisé, l'année écoulée, un bénéfice net de 91,327 marks avec un capital-actions de fr. 692,000 marks. La somme de 89,327 marks est employée à couvrir les décomptes de crédit, aux intérêts et pour les réserves ; 2000 marks sont réservés pour comptes à nouveau. Le fond de réserve de cette société ascend à 159,000 marks, le fond de construction et de réparation s'élève à 72,000 marks.

— La société par actions pour la fabrication de bijouterie et chaînes de montres Rodi et Wienenberger à Pforzheim donne un bénéfice brut de 91,142 marks pour le premier exercice après défalcation des ducroires de 21,161 marks et la dotation du fond de réserve, cette société distribuera un dividende de 8 % en portant 16,161 marks à compte nouveau.

**Les paiements en or** vont être repris au Brésil. Le ministre des finances a présenté au président, M. Campos Salles, le projet du budget de 1901, le mois de juin 1901 étant le terme de délai.

Suivant l'accord du *Funding*, le Brésil reprendra ses paiements en or à l'extérieur. Les 15 % sur les droits de douane sont portés à 25 % or.

### Cote de l'argent du 14 Juillet 1900

Argent fin en grenailles . fr. 108.50 le kilo.  
Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres . . . fr. 110.50 le kilo.



## Exposition universelle de Paris en 1900

Palais de l'Esplanade des Invalides  
Section suisse

## COLLECTION PAUL DITISHEIM

380 montres et chronomètres

La notice descriptive sera envoyée, sur demande adressée  
à La Chaux-de-Fonds. 11

## Aux fabricants d'horlogerie de Suisse

Contre paiements comptant, je suis acheteur des

## Montres de poche

suivantes :

Cyl. remont. arg. sav. 13 lig., 16 lig. et 18 lig., cuv. mét. et cuv. arg.,  
0.800 contrôle.

Ancre rem. argent sav. 16 et 18 lig., cuv. arg., 0.800 contrôle.

Ancre rem. arg. sav. 16 et 18 lig. Tulla (niellé) avec incrust. appliq.

Ancre rem. nickel, acier et fantaisie « système Roskopf », 19 lig.

Ancre rem. arg. sav. 19 lig. « système Roskopf ».

Montres à clef genre turque, sav., de 18 à 20 lig., cuv. mét.

Offres à adresser avec échantillons à M<sup>r</sup>

500

Hermann Hircscovici,

He 2148 C

Strada Selari, N° 7, Bucarest (Roumanie).

## J. A. HUGLI

## Madretsch n° 55

Atelier de mécanique et d'adoucissage de rochets  
en tous genres

Se recommande pour toutes les réparations concernant l'outillage d'horlogerie. — Fournit sur demande aux fabriques d'horlogerie les machines pour tous les genres d'adoucissages et mâtage de rochets.

On livre des gouges polies ou noires, de toutes les largeurs voulues, avec un colimaçon bleuâtre très brillant. Mâtage tout nouveau bien résistant, beaucoup plus blanc que celui qui existait jusqu'à présent. Dentures anglées ainsi que tous les autres genres. — Fournit également aux fabriques d'ébauches : les bains (préparés chimiquement) pour la trempe des aciers, ce qui rend ceux-ci très élastiques en même temps que propres. (H 2183 C) 504

Prix les plus avantageux.

Société d'Horlogerie  
de Granges (Soleure)

(Société anonyme par actions)

Fabrique d'Ebauches, Finissages en tous genres et pour tous pays  
par procédés mécaniques perfectionnés. 292

## Établissement réorganisé.

## Pièces à clef

## Remontoirs

verre et savonnette

ancrer et cylindre

de

11 à 24 lignes

## Finissages

Remontoirs et clefs  
Calottes et 1/2 Calottes

Pièces à cercles

de

13 à 21 lignes

cylindre et ancre

## SPÉCIALITÉS

pour l'Angleterre,  
Russie, Turquie,  
Japon, Chineet  
Amérique

genres Bostons et Roskopf

Etude et entreprise de tous genres de calibres spéciaux.

Téléphone.

Télégr. : Société Granges.

La fabrique ne fait pas la montre.

## VOL AVEC EFFRACTION

Union suisse, à Genève, Cie g<sup>le</sup> d'assurances

(H 250 X)

Agents dans les principales localités.

Renseignements et prospectus à disposition. 42

## BREVET D'INVENTION

Le citoyen H. Barbezat-Bôle, fab<sup>r</sup> d'horlogerie au Locle, porte à la connaissance du public horloger, qu'il a acquis de M<sup>r</sup> Constant Piguet, horloger au Brassus, le brevet N° 11948 pour montres à répétition

## Carillon quatre marteaux

(Répétitions et grandes sonneries à répétition)

Toute contrefaçon sera RIGOREUSEMENT poursuivie conformément à la Loi.

La dite maison Barbezat-Bôle saisit cette occasion pour recommander son assortiment complet en tous genres de

## Montres compliquées

G<sup>des</sup> sonneries et répétitions à 2, 3 et 4 marteaux

H 2140 C

Horlogerie garantie.

497

## HORLOGERIE SOIGNÉE

Grand choix de Montres égrenées pour Dames et Messieurs

Conditions spéciales à MM. les fabricants

## SANDOZ &amp; BREITMEYER

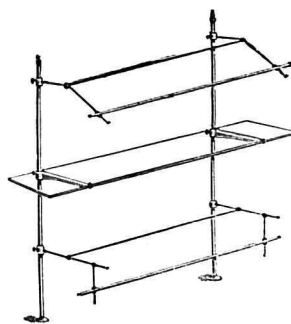
CHAUX-DE-FONDS

Fournisseurs des Montres argent du Tir fédéral

153

Neuchâtel 1898

(H596C)

Installation de devantures et magasins  
pour toutes branches de commerceLa plus ancienne maison p<sup>r</sup> cet article en Suisse. — Longues années d'expérience. — Modèles déposés. — Projets et devis à disposition. — Enseignes en métal et autres. — Lettres en zinc doré. — Montage de stores en tous genres. (Z à 1043 G) 306

## Suter-Strehler &amp; Cie

ZURICH, Löwenplatz

Fabrique mécanique de  
meubles en fer  
et manufacture de treillisMaison d'Agence et de Commission pour l'horlogerie  
fondée en 1885

A. HORNSCHUH, Francfort s/M, Schaumainquai 1

Se recommande :

pour l'expédition d'échantillons en Allemagne ;

pour faire de la réclame couronnée de succès ;

pour la garde de stocks de voyage ou de montres à disposition ;

pour l'emballage à nouveau et pour la réexpédition ;

pour la vente de stocks de montres contre paiement comptant ;

pour la représentation dans les faillites ; etc.

244

Conditions favorables.

(H 1057 C)

## CHRONOMÈTRES LIP

Montres de Précision Françaises 9, 11, 16, 18 et 19 lig.

## MICROMÈTRES LIP

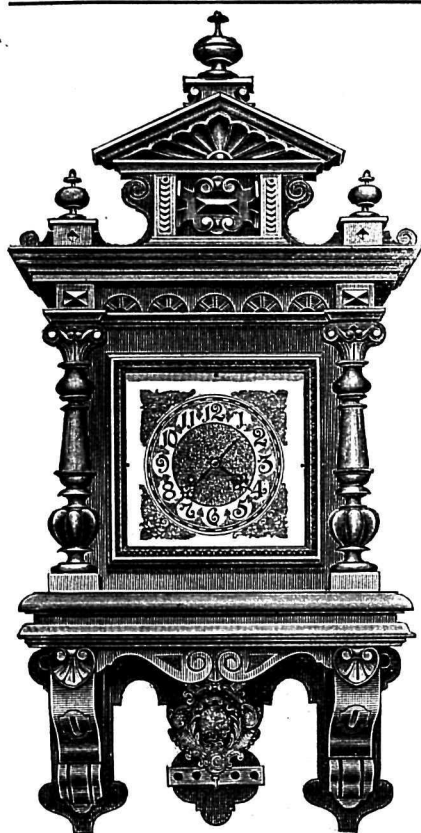
5898

Pièces de haute précision avec et sans Bulletin  
de l'Observatoire officiel de Besançon.

En tous genres de boîtes et pour tous pays.

E. LIPMANN, à Besançon



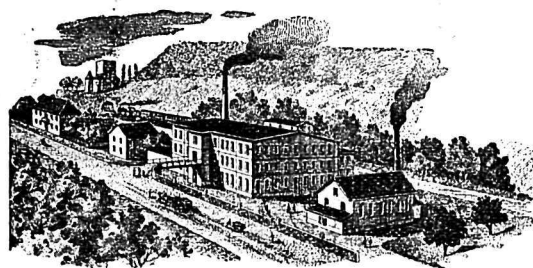


# FABRIQUE DE PENDULES

## Angenstein

près Bâle

(Station du Jura-Simplon AESCH)



### Régulateurs à poids et à ressorts

de tous genres et grandeurs

Produits de première qualité

Mouvements massifs

Installations mécan. modernes

**SPÉCIALITÉ:** Régulateurs avec sonnerie Victoria, Pat. Türck, à demi-heure et à quart

82

Seul fabricants concessionnés en Suisse.

(H. 317 C.)

Demandez Catalogue et Prix-Courant

**Point de vente au particulier.**

Dépôt de fabrique chez M<sup>r</sup> E. WINTERHALDER, horlogerie en gros, Zurich.

Commission

## FABRIQUE „EXACT“

ARTHUR DIDISHEIM

Montres or, argent, acier, nickel en tous genres

Fabrique à La Chaux-de-Fonds (Suisse) Rue Léopold Robert, 60

Dépôt à PARIS: 58, Boulevard Haussmann

Spécialité: La montre „Exact“

Adresses télégraphiques: { „EXACT“ Chaux-de-Fonds. „FABREXAC“ Paris.

Exportation

## On demande

un bon

**ouvrier tourneur à la main**  
sobre et de bonne conduite. Place stable.

Adresser offres sous chiffres H2191C à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

507

## Les Fabricants

*ayant des articles nouveaux, sérieux et brevetés, qui voudraient en remettre le monopole exclusif à une seule maison, sont priés d'envoyer leurs adresses avec désignation des genres et prix courant, sous chiffres A 2249 C à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.*

522

Récompensé à l'Exposition spéciale de bijouterie, Pforzheim 1893

Stefan Grötz, Pforzheim (Allemagne)

## Fours universels Grötz

Fours à faire, à recuire et à souder le plaqué. Fournaies p<sup>r</sup> émailleurs, fours p<sup>r</sup> essayeurs. Fours p<sup>r</sup> souder. Fourneaux p<sup>r</sup> fondre. Fours à recuire tous les métaux. Fourneaux p<sup>r</sup> sécher. Appareils p<sup>r</sup> collorer, etc., tous chauffables au coke et au gaz.

77

Tous les fours sont exécutés en diverses grandeurs, sous garantie, transportables, complets et prêts à l'usage. Plus de 700 fours sont déjà en usage.

Un grand catalogue illustré, des dessins et devis sont toujours à disposition. Références de premier ordre.

Grand assortiment de **Moufles** 1<sup>re</sup> qualité en toutes grandeurs.

## Schlenker & Kienzle

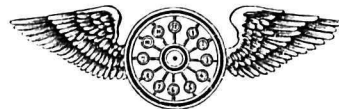
Fabrique de Régulateurs et Réveils

Schwenningen s. N. (Wurtemberg)

ne vendent qu'en gros

**Fabrique de premier rang**

Marque de fabrique



(Roue volante)

**Mouvements à ressorts, 15 jours, massifs, polis,** pour régulateurs, pendules, œils de bœufs, avec ou sans sonnerie „Goug“, brevet n° 119,709.

**Mouvements de régulateurs à poids.** Toujours nouveautés en décors de cadrans, etc.

**Œils de bœuf ronds** avec cage en bois, de 6" à 18" avec mouvements massifs de 15 jours.

**Œils de bœuf ronds** avec cage en fer blanc de 7" 9" 12", en noyer, ébène, chêne, blanc avec bleu. Les Œils de bœufs sont pourvus d'un appareil très pratique pour les mettre en mouvement du dehors. Brevet n° 128,729.

**Œils de bœuf système de Paris** avec mouvements de 15 jours.

**Nouveautés!**

**Mouvements de régulateurs à ressorts, 15 jours, 1<sup>re</sup> qualité** avec sonnerie à répétition, **silencieux**; patentes suisse et allemande; le mouvement massif le plus perfectionné. Volant réglant sa vitesse lui-même; système le meilleur et le plus simple à tous régulateurs à ressorts. Brevet n° 121,551.

**Réveils massifs, système de Paris,** avec balanciers, marche à ancre ou échappement à cylindre. (H 2262 C)

**Horloges d'après le système américain.**

**Réveils de toutes sortes.** Jocker à musique. Réveils en boîte de fibrolith, très belle nouveauté.

**Régulateurs complets** de 1 à 15 jours, de toutes sortes et tous décors. **Horloges à coucou.**

525

Fabrique d'ouils et fournitures d'horlogerie en tous genres

**PAUL-A. MEYLAN, BRASSUS (SUISSE)**

Assortiments complets pour tous genres de mécanismes.

Fabrication soignée, sur modèles, de pièces détachées de toutes espèces, tournages, fraisages et contournages, pièces brutes ou finies pour horlogerie, pendulerie, optique, électricité, taillages petits et gros volume, compteurs. (H 1861 C) 430

**Prix réduits pour fortes séries.**

Exportation. — Echantillons à disposition. — Usine hydraulique.

## FABRIQUE de Ressorts de Montres

Commission — Exportation



### EMILE GEISER

33, Rue du Parc, 33

LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

## EMILE CATTIN

14, Rue du Stand, 14

LA CHAUX-DE-FONDS

Horlogerie soignée et garantie en tous genres et pour tous pays.

Spécialité de montres fantaisie pour dames, ancre et cylindre, depuis 5 lignes. (H 1713 C) 398

Décors haute nouveauté en joaillerie, émaux, peinture, ciselure et repoussés, etc.

— TÉLÉPHONE —

### Fabrication de timbres

pour répétitions 1/4 et minutes, grandes sonneries, carillons et réveils, trempés ou non trempés, égrenés ou par séries en toutes grandeurs. 6042

Ouvrage prompt et soigné et à prix modérés.

S. CHAPPUIS-BUHLER

Grande Rue 18a Ponts-de-Martel Grande Rue 18a

## DÉCORATION

de fonds de montres  
genres soignés

Grand choix de brillants, roses, Perles et toutes pierres couleurs fines

## BIJOUTERIE

A. HUMBERT-DROZ

joaillier-sertisseur

Rue de la Paix, 3

La Chaux-de-Fonds

(H 170 C) TÉLÉPHONE 38

FABRIQUE DE PIERRES FINES  
pour l'horlogerie

Balanciers compensés et Dardennes

370 PITONS (H 1568 C)

## Louis Renaud

Rue Dan'el JeanRichard, 30

La Chaux-de-Fonds

## QUI FAIT la montre

seconde au centre genre Roskopf.

Adresser offres sous chiffres Z° 2037 C à l'agence de publicité Haasenstein &amp; Vogler, La Chaux-de-Fonds. 473

Fabrique de Lunettes et Pince-nez

fondée en 1814 (H 517 C)

### LOUIS REYDOR

à Morez-de-Jura 127

Envois d'échantillons contre 5, 10, 15, 20 francs

La fabrique mécanique d'horlogerie

I. &amp; J. MEYLAN, Chaux-de-Fonds

273 fournit des (H 1483 C)

PIÈCES DÉTACHÉES

pour tous genres de mécanismes

Travail soigné. — Prix modérés.

## Livres d'établissage

Derniers modèles

livrables par retour du courrier:

Modèle A (3 cartons à la page)

N° 1. — Papier fin fort, 500 pages, reliure soignée, toute toile noire, dos et coins peau, étiquettes dorées, incrustées

Fr. 19.—

N° 2. — Papier fin mi-fort, 500 pages, bonne reliure toute toile, étiquettes imprimées

Fr. 15.—

Modèle B (6 cartons à la page)

N° 3. — Papier registre, 500 pages, reliure soignée, toute toile noire, garnie de parchemin, étiquettes dorées, incrustées

Fr. 25.—

N° 4. — Papier fin mi-fort, 500 pages, bonne reliure toute toile, étiquettes imprimées

Fr. 21.—

Feuilles spécimens à disposition.

2 % d'escompte au comptant.

Pour les envois au dehors: Port en sus

Se recommandant

à la

Imprimerie artistique R. HÄFELI & C<sup>ie</sup>

Chaux-de-Fonds

Rue Léopold Robert, 13 bis et 14

## FABRIQUE DE BALANCIERS

Compensés et façon compensés  
tous genres grandeurs et prix.

### CH. HUGUENIN

MÉDAILLES &amp; MENTIONS HONORABLES

PARIS 1878.

CHAUX-DE-FONDS 1879 &amp; 1881.

GENÈVE 1896 &amp; 1899.

(H 542 C)

438

## Société suisse des exportateurs d'horlogerie

Affaire Norbert Salter, Bucarest

Les créanciers peuvent toucher le premier dividende en l'étude Eug. WILLE & D<sup>r</sup> Léon ROBERT, avocats.

(H 2267 C) 526

## NOUVEAU DÉCOR MÉCANIQUE DE BOITES

(H 1384 C)

système breveté

313

### P. A. BANDELIER

ST-IMIER (SUISSE)

Atelier d'adoucissements et nickelages de mouvements

Spécialité de genres soignés



## ÉCOLE D'HORLOGERIE ET DE MÉCANIQUE CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

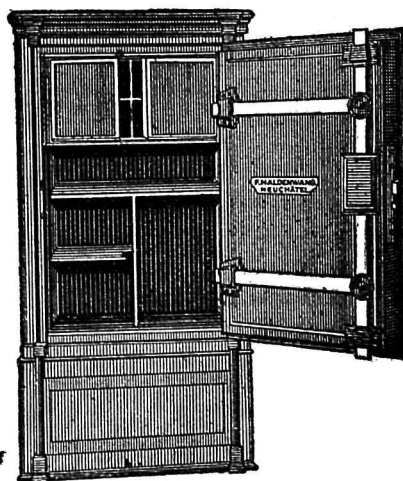
Apprentissage d'horlogerie complet: trois ans. Apprentissage d'horlogerie pour spécialités. Apprentissage pour mécaniciens: trois ans. Classe spéciale de fabrication horlogère par procédés mécaniques perfectionnés. Cours théoriques, dessins techniques.

Classe de rhabillage. (H 97 C) 45

Bureau officiel d'observation des montres

avec bulletin au cachet communal.

S'adresser au Directeur.



## F. HALDENWANG

Boine 10 (H375N)

NEUCHÂTEL

## FABRIQUE de COFFRES-FORTS

garantis inébranlables

et incombustibles

75 Téléphone N° 274

## A vendre

**Belle maculature à 20 cts. le kilo.**  
à la «Fédération Horlogère».



**HORLOGERIE**

**Voyageur** expérimenté, ayant créé clientèle, demande à contracter engagement avec maison sérieuse pour visiter pays français ou allemands avec produits avantageux. Résultats assurés. Références de premier ordre.

Ad. off. s. chiff. Z° 2235 C à Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds. 520

## Commis comptable

On demande pour époque à convenir un jeune homme sérieux, de bonne famille, connaissant l'horlogerie et la comptabilité en partie double, sachant correspondre en français, allemand et si possible en anglais. Place d'avenir et bien rétribuée. Références de premier ordre exigées.

Adresser offres case postale n° 1524, Bienne. 523

## Monsieur Katz

de la maison Abel & Katz, à Manchester, sera à

### L'Hôtel Central

à La Chaux-de-Fonds à partir du 22 courant, où il recevra les offres de genres anglais pour achats et commandes régulières. (H 2243 C) 521

### Payment comptant

On cherche à entrer en relations avec fabricant, sérieux faisant spécialement la

### montre dame or

ancré et cylindre. Offres avec prix sous chiffres C 2255 C à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds. 524

## On cherche jeune homme

connaissant bien l'horlogerie, parlant les deux langues, pouvant faire aussi des voyages dans la région horlogère. 527

S'adresser sous chiffres B 640 Y à Haasenstein & Vogler, Bienne.

## QUI FABRIQUE des cadrans émail

grisâtre, mat, genre anglais.

Offres sous chiffres E 2268 C à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 528

## On offre à vendre :

### a) une chaudière

à vapeur, horiz. à foyer intérieur, en bon état d'entretien ; surface de chauffe environ 16,5 m<sup>2</sup>. Pression 5 atmos. (H 4437 J)

### b) Une machine à vapeur

de la force de 7 chevaux. S'adresser à MM. Jeanneret frères, à St-Imier. 512

Une fabrique de montres désire entrer en relation avec un bon Fournisseur de pierres

pouvant livrer mensuellement une quantité à déterminer.

Adresser offres sous S 2218 C à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 514

## Fabrique de PITONS BREGUET

tous genres 495 et H2094C

## PLAQUES TURQUES

Fritz Grandjean, Locle.

**BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION**  
GENÈVE SUISSE  
**E. JMER-SCHNEIDER**  
Ancien élève de l'école polyt. fédérale. Délégué de la Confédération Suisse aux congrès de Paris de 1875 & 1880 pour la protection de la propriété industrielle. Maison fondée en 1877.

## FABRIQUE D'AIGUILLES DE MONTRES

Etablissement et exportation  
**V<sup>ve</sup> D'EUGÈNE MONNOT**

La Chaux-de-Fonds 86  
47, Rue de la Serre, 47

Aiguilles Louis XV et à pierres. Contre-poids. Spécialité d'aig. Japon, dessins variés. Poires, Breguet et Fleur de Lys. G<sup>e</sup> et p<sup>e</sup> Quantièmes. Poires massives pour les Indes. Chronographe. Roskopf. Petites et grandes secondes. Prix sans concurrence.

## Huile SINE DOLO

Qualité extrafine p<sup>r</sup> montres  
Huile pour Barillets, Pendules et Boîtes à musique.

485 **Graisse** (H 689 C)  
pour mécanismes de Remontoirs

S'adresser à

**L. ROZAT,**  
fabricant d'horlogerie soignée  
CHAUX-DE-FONDS

## Qui

fabrique la montre cylindre à clef 20 lig. genre anglais 800/1000 cuvette blanche? On en prendrait 5 grosses par semaine.

Adresser offres et prix sous H 421 C à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, à La Chaux-de-Fonds. 410

## Achat au comptant

de montres argent et métal, genres anglais. 469

**Fritz Kundert,**  
95 Colmore Row  
**Birmingham.**

Agence et Commission  
Horlogerie en tous genres  
H409C En Gros — Export. 409

## J. DE GRAAN Amsterdam

Les fabricants sont priés de faire offres détaillées avec prix et conditions.

## FABRIQUE DE BALANCIERS

cylindre et ancre (façon vis) H328C

## G. SCHNEEBERGER

GRANGES (Soleure) 78

## Poinçon

ET ESTAMPES POUR HORLOGERIE  
rue Léopold Robert 66  
A. WALLER

H 445 C 37

## Fabrication d'Horlogerie

pour tous pays (H 488 C)

## JULES JUNOD

SONVILLIER (Suisse)

Montres or, argent, acier et métal

Remontoirs de 9 à 19 lig., Cylindre

Spécialité de fantaisie, cœurs, carrées, feuillages et octogones, etc. 460

en 10 et 11 lig., or, argent et acier.

## Fabrique de Gâinerie

Etuils en tous genres pour montres, bijouterie et orfèvrerie

Etuils pour outils d'horlogerie

Echantillons sur demande

Marmottes soignées, Exportation

Etuils genres Japon par grandes séries

prompte livraison

## Ch<sup>s</sup> Guyot fils

Temple Allemand, 63

La Chaux-de-Fonds

67 Téléphone (H-264-C)

## Commanditaire

Une fabrique d'horlogerie occupant 100 ouvriers, demande de suite un commanditaire ou associé disposant d'un capital de 40 à 50,000 francs et connaissant bien la partie commerciale pour l'exportation.

Adresser offres par écrit sous chiffres T 2221 C à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds. 515

**J. Kullmer fils**  
506 Ruelle des Jardins 5 (H-2190C)  
**LA CHAUX-DE-FONDS**  
achète au comptant  
tous genres de montres pour l'Autriche et l'Allemagne

**NARDIN**  
LOCLE  
CHRONOMÈTRES  
450 H575C

## FOURNITURISTE

Un jeune homme, connaissant allemand et français, exempt du service militaire, connaissant déjà un peu la vente des outils et fournitures d'horlogerie, est demandé tout de suite dans un magasin de la Suisse française.

S'adresser personnellement par écrit sous chiffres B 2164 C à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. Joindre certificats et références.

Aiguilles de montres et découpages divers  
**L.-M. RICHARDET**  
L. M. Rob. CHAUX-DE-FONDS  
14, Rue Léop. Rob. Etablissement Export. TÉLÉPHONE 147

## UN FABRICANT

désire entrer en relations

pour terminage 505

## de pièces ancre

remontoirs et clefs 13 à 20 lig., avec maison qui fournirait boîtes et mouvements. A défaut l'on entreprendrait par commission.

Offres sous chiffres J 2184 C à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

A l'atelier Nord, 50, on entreprendrait quelques douzaines d'échappements en petites et grandes pièces ancre ; ancre fixe ou autre. H 2109 C 488

## FABRICATION D'HORLOGERIE SOIGNEE

## AMÉDÉE GIGON

23, Rue de la Chapelle, 23

LA CHAUX-DE-FONDS

Petites montres dep. 51., en qualité extra soignée, décors nouveaux en joaillerie, émaux, peintures, cisures. Montres bijoux, calottes p<sup>r</sup> bracelets, châtelines, bagues, boutons. Montres en boîtes brutes, prêtes p<sup>r</sup> le décor. Mouv. sans boîtes. (H 1712 C) 400

Spécialité de la maison : Montres ancre depuis 6 lig. en deux qualités.

Réglage soigné dans trois positions.

## FABRIQUE D'ASSORTIMENTS ANCRE

en tous genres et qualités

Spécialité de lev. visibles fixes

sur sertissages à la machine

garanties de force et sans retouches

**A. Adam** 367

Chaux-de-Fonds



## DERNIÈRES NOUVEAUTÉS

## LA MONTRE „OMNIBUS“

LÉPINE 18 LIGNES, NICKEL, HERMÉTIQUE, CYLINDRE

MARCHE ET RÉGLAGE GARANTIS

PRIX EXTRÊMEMENT AVANTAGEUX.

MONTRE 12<sup>m</sup> DOUBLÉ OR  
AVEC BRACELET EXTENSIBLE

BONNE QUALITÉ — PRIX TRÈS BAS.

ASSORTIMENT COMPLET PERMANENT

en Montres Doublé or, Electroplated  
et Métal en tous genres.

H 656 C

165

ACHILLE HIRSCH

CHAUX-DE-FONDS

SUISSE

Les montres **Répétitions**, avec ou sans autres complications — modèles déposées —

à régulateur silencieux Brevet + 334

à poussoir de sonnerie, Brevets + 7782 + 13244

à cadrature Brevet + 13247

de la Manufacture d'horlogerie **La Locloise** ont les marques de fabrique classées dans l'ordre suivant :

- |                         |                         |              |
|-------------------------|-------------------------|--------------|
| 1. C. Barbezat-Baillet. | } Marques<br>déposées { | 4. Le Phare. |
| 2. La Locloise.         |                         | 5. Tempora.  |
| 3. L'Espéranto.         |                         | 6. Volapük.  |

**Nouveautés :** Pendulettes 8 jours, à sonnerie.

Le siège de cette Manufacture d'horlogerie est au **LOCLE (Suisse)**; son chef **Mr C. BARBEZAT-BAILLOT** y a introduit les procédés les plus modernes de fabrication.

Les calibres, élaborés dans la maison, sont d'une rare perfection; leur disposition permet d'obtenir, malgré plusieurs complications de mécanismes, telles que Répétitions, Chronographes, Quantièmes, une stabilité de marche qui ne le cède en rien à celle des montres sans complication de système.

H 1812 C

Récompenses décernées à la maison :

Médaille d'or, Exposition internationale, Groningue 1880

Médaille de 1<sup>re</sup> Classe, Exposition nationale, Chaux-de-Fonds, 1881

Grand diplôme d'honneur, Exposition universelle, Amsterdam 1883

Médaille d'or, Exposition universelle, Paris 1889

Médaille d'or, Exposition nationale, Genève 1896

1<sup>er</sup> Prix d'Observatoire

HORS CONCOURS, Membre du Jury, Bruxelles 1897

417

Fabrique de Fournitures d'Horlogerie

VICTOR DONZELOT  
Porrentruy

Usine hydraulique à Courfaivre

## SPÉCIALITÉS :

Balanciers en nickel et en dardène. Ressorts de barillets. Assortiments cylindres et roues. Aiguilles, heures, minutes et secondes. Plaques serties grenat et incassables. Pierres brutes et diamants. Pierres finies grenat et rubis, moyennes et échappements. Chapeaux avec et sans oreilles. Ecuelles. Tampons pivotés. Chevillots ronds et carrés. Tenons et pieds. **Spiraux**. Poussettes en tous genres. Goupilles pour boîtes et cuvettes. Visserie, etc., etc.

323

## Articles divers pour :

Fabricants d'Horlogerie. — Monteurs de boîtes. — Doreurs. — Planteurs. — Acheveurs. — Régleurs. — Graveurs. — Polisseurs. — Pierristes. — Fabricants de secrets, etc.

Fabrication et Vente en Gros  
d'Outils et Fournitures pour Rhabilleurs

Expéditions pour tous pays

Albums et catalogues illustrés sur demande

Prix exceptionnellement avantageux

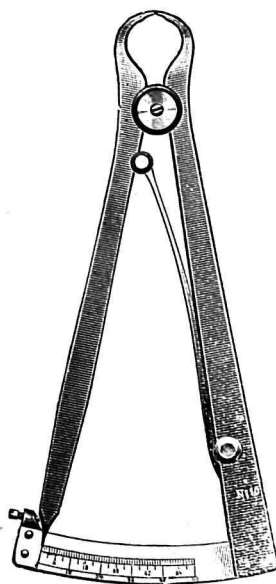
## W. HUMMEL FILS, Chaux-de-Fonds

Machines &amp; Outils de précision américains

Seul concessionnaire pour la Suisse de la maison

L. S. STARRETT Co., Athol U. S. A.

Tours américain Stark &amp; Cataract, Boley, Wolfjahn, etc.



L'outil aux douzièmes et dixièmes ci-contre est incontestablement reconnu depuis plus de 15 ans le meilleur est particulièrement recommandable par sa bienfaisance, sa solidité, sa précision et son prix modique.

Plus de 1500 de ces outils sont en usage dans les manufactures d'horlogerie, fabriques de boîtes, suisses et étrangères.

18 modèles différents, division soignée, fait à Genève.

Se méfier des contrefaçons, les seuls véritables sortent de mon magasin.

234

Demander catalogue complet illustré de tous nos instruments de précision.